ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			- 1 / 1 / 1 · 1
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	-12/3/01/20
FORMALITY REVIEW	VG.	956	01/17/02
RESPONSE FORMALITY REVIEW	82	897	04-08-03
			40.330

INDEX OF CLAIMS

		N	 	Non-elected:
4	Allowed	1		
`	(Through numeral) Canceled	Α	 	Appeal
	Restricted	. n		Ohiected

					-					٠.													٠.	and the state of the state of																
Cla	aim	Τ.	~			•	Da	te						Claim					-	Da	te			1		Claim			. Date								William I.			
Final	Oniginal	4	3	25/11/03	12/03	10/6/03			.:					Final .	Driginal	100	C3/15/02	3/1/03	(0) (1) (0)				44				Final	Original		1		18.0				× 1.	7.			
ΙΞ	Ž	13	4	3	'n	2	 	 		_	├			15			~	6	}=	╀	-	-	- 1	Н	_		쁜						244					\dashv		
<u> </u>	1	Ľ	ŀ	ż,	-	ļ	<u> </u>	├_	<u>.</u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	11	\vdash	\$1	4	4	├∸	├	╀╌	-		1	-	-	9,4	 	101 102	-		30 E	3.	:4	+.,	-	3		\dashv		
-	H	Н	Н	H	-	L	<u> </u>	├-	H		╁∸		:	\vdash	\$2 5\$	-	╫	1-	-	╀	\vdash		-		-		-	103	_		7.		1	7.0	-	-		\dashv		
_	Ļ	Ļ	Ų	Ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	┝	Ŀ	<u> </u>	_		<u> </u>		H-	H	ļ	ļ.	ļ-	-	<u> </u>	١÷	H	H		<u> </u>	104	-	\vdash	-	H	1.					4		
-	1	╀	₩	+		┝	 	ļ.,		-	╁	H		\vdash	第 事	H	Н	┼	╁	+	-		-	\vdash	-		-	105	7		-	Н		Н	H		\vdash	\dashv		
	6	ŀ	╫	Н	<u> </u>	-	╢	 	Η.	-	\vdash	\vdash		\vdash	55	Н	H	╁┈	╁╴	+	-	-	-	H	_	-		106	*	·**		1		7.		, , 		H		
\vdash	1	+:	#	Н	_	-	-	1.	-	-		-		-	\$7		1	+	╁	+	 - 				-	***		107			-	*	3		÷			\dashv		
H	8	┢	₩	Н	\vdash	┢		╁	H		t			\vdash	58	-	H	Ť	T	+-	┢					İ	1	108	-	$\overline{}$			7.					\dashv		
\vdash	9	-	1	Н		\vdash	├	H	┢┈	\vdash		-		-	\$ 9		H	\vdash	\vdash	1	1					١.	Ī.,	109	П		-			7	,		\Box	_		
-	10	-	Н		-	-	H	\vdash			 	-			60		5		T	T								110	-		,ν		Α,:	2.	٠.	П				
\vdash	1		+	П	-	\vdash	-	T	-		T	_		Π	61		3		マ		1				·			111	1.27	A.		•	1.7.	'x :		` ;	. •	П		
	12	11	†			Ī.,		Ė	-		1		,		62		П	1	П							٠.,		112	24		•	: 4	1.4	,	7		٠.	3		
	13		†	Г		Ė			1						63				\prod									113					1	7,						
1.	14	11	1	Г			1			₹.			٠,	·	64	۳,		1	I				4.5	•	-7.	3	3	114	4		7	4	%	3	• 3	:		1		
-	15	Ħ	1	Γ		Ç.,	:	•		7.	[:	3	*		65		\prod	1								'	,3	115	, 1	/:-	14	9.78	2	/ · · ·	1		Д.	1		
	16	П	7	Т		Ϋ́.	٠.	-	1	,		*,			66	3,5		1	Ш	3,3		$\mathcal{F}_{i,j}$	1.0	0.1		20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	5,7	116	旗	14.1	3	魏	1			ī,	- 6	<u>'</u>		
	17	П	4		1	20	35	13	33.,	у.			6	نيا ا	67	44 Ex		1.		150	4.	3.5%	32	¥==	۲,	14.0	*	117	*	20	36	200	1	100	100		44	24		
	18	П	9	4	**4	1	3.	16.0	12	1	15	15	33.7		68	/**	Ľ	1:	141	33	W.	()	Æ,	18.	11.		¥.	118	4	際	*			(4)	44	뤯	17	4		
3,5	19	11	1	Ľ	14	4	2	L_{p}	虔	47/2	1		1,3	<u></u>	69	b se	L	10		17	25	56	4	07	5-4	1	381	119	1		K	***		*	:43	**	44			
	40	11	3	Ŀ) 3-1			:	<i>;</i> :		٠.		1	70	-36	<u> `</u>	1	Ľ		*	L		1	25		11	120	1	ž.,	*	42	£3.		• 4	7	2.0	4		
	21		I	Ŀ		· 1	۳,	1.7			Ŀ			L	71	Ŀ	<u> `</u>	<u> </u>	11	L	L		٧.,			1.52	7.	121		• •	3	40	*		*			-		
·L	22 23	Ш	1	L						L		Ĺ		上	72		L	Ľ	11	1	Ľ		.21 £.	. 1	Ľ		14.	122		*	77.	197	24	2.0	7		17.	\dashv		
Ĺ	43	Ш	- 1	<u>†</u>	_	Ľ	上	ļ		L		<u>L</u>	•	L	73	<u> </u>	I	4—	Ц,	4_		<u> </u>		i.	•		-	123	-	T.	2	77.				Ş				
L	34	Ш	1	<u>Ż</u>	Ļ	Ŀ	L	Ļ.	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>		-	74	ļ _	<u> </u>		7	⊢	-	<u> </u>	; .	Ŀ			۲	124	-		_	7		37		700		\dashv		
\perp	华	Щ	4	7	4	L	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ.	ļ	_	75	ļ	L	_	╁	╀	\vdash	نبإ	<u> </u>	H	⊢		Ŀ	125	-	-	H	•	ş.					\dashv		
\vdash	26		4	┞	1	\ <u>'</u>	↓	ŀ	┞	ļ.,		<u> </u>	1	-	76	-	-	+-	╀	╀	 	_	⊢	-	-	1	⊢	126 127	-		-	<u> </u>		7	÷			ᅥ		
-	27		4	╀	1	₩	┡	ļ	ـ	⊢	╀	⊢	ł	-	77 78	├	1 4	╁	+	╁╌	┾	-		├	⊢	┨	├	128	-		-		-	10	\vdash	Н		\neg		
-	28 29	—	4	╀	Н	H	├	╄	┼	-	╀	├	1	\vdash	79	 		╁	┼┈	╁	╁	┝	├	├─	⊢	'	┝╌	129	1	-	-			-				\neg		
\vdash	(30		+	╀	$\vdash \downarrow$	H	╀	┼	-	-	╁╌	\vdash	1	-	80	╀	7	+	╁╌	╁╌	+-	٠.	╁┈		-	1	-	130	-	-	-		υ. 1		7	·	-			
-	31		Н	╀	H	$oldsymbol{+}$	┼	\vdash	1	⊢	+-	╁	ł		81		1	+-	╁	╁	+-	╁─	\vdash	-		1	H	131					2.2				П	٦		
\vdash	32	-	Н	Ͱ	Н	╁	╁╴	\vdash	╁		┪┈	╁	1	\vdash	82	\vdash	╁	╈	+	+	╁	\vdash	\vdash	╁	1	1	\vdash	132		Г		1								
\vdash	33	_	Н	╁	H	₩		+	-	1	+	╫	1	\vdash	83	1	t	╅	\dagger	╁	T		T	T	┢	1	┢	133												
-	34		H	╁	H	₩	+	+	╁╌	╁	+	┼┈	1	\vdash	84	t	†-	T	T	╁╌	†∵	T	T	1	1-	1 .	T	134		17,			1.5	1	,			_		
\vdash	35	_	H	t	H	#	t	†	+	t^-	T	1	1	\vdash	85	1	1	T	T	\top	T		Γ		Г	1 "		135			L					Ш		_		
\vdash	X		H	t	H	#	T	T	T	1	T	T	1		86	T	T		T	T	Τ				Γ]		136			Ĺ	ot		Ŀ	_	Ш	\vdash	_		
	37	7	Ħ	†	П	#	✝	1	٦.	1	1	1	1		87			Τ	1	Т	T]		13	1	_	Ŀ	_	Ŀ	_	ļ.,	H		_		
	38	3	П	1	$\dagger \dagger$	1		T	1	Τ	1		1		88		Γ	Ι	Ι	I	$oxed{oxed}$				•	-1		13	X	Ŀ	L	1	1	-	<u> </u>		Щ	\dashv		
	39	9	П	Ţ			Ī	1	1	Γ	Τ	Ι			89		Γ	Ι	Ι			- N		L	(١	\mathbf{U}			Ë	Ë	₋	-	<u> </u> -	-	إنا	┝┥			
i	40	0	П	T	П	Π	Т	T	T	Τ	Т	Т	1	Г	90				1	1	D	B	1	<u>_</u>		.	L	140		Ŀ		1	Ŀ	ļ.,		-	Н	\dashv		
ľ	1	d	П	1	Ħ	1	T	1	1	Т	Τ	Τ	1	Г	91	1	18		A	W		100		Γ		1	L	14	1_	L	Ľ	L	15.	-	_	٠.	\vdash			
	42	2		1	П	1	\top	T	T	Τ	T				91		A	Y	1	1		L	Γ] •		142	-	\vdash	_	-	ļ.,	-	٠.		┝┥	\dashv		
T	4	3		7	\prod	\prod	Ι	Ι		Ι	\perp		K.) 9è	Ľ	Ι	Ι	Ι	I	\prod	·			L] .	Ŀ	14	+	÷	1:	1-	 	1	-		H	-1		
	4	4		Ī	П	1		Τ		Γ	Ŀ	Γ	'	1	94	_	Ι	I	Ι	\perp					L	Ι,	L	14	_	1_	Ŀ	╌	-	۲	۱	\vdash	\vdash	\dashv		
· [4	ē		I	П	Γ		Ι		Ι	$oldsymbol{\mathbb{L}}$]		95		Ι	I	I	I	L	Ŀ	_		L	1 %	L	145	_	ļ.	4	-	4.	10 190	7.3	100	-2	14		
•	4	611		I	\coprod		11		\perp	\perp		1	1	L	96		<u>. L</u>		L	\perp	1	1_		1_	L]	L	140	_	1	١.	1	-	7	-	100	Н	\exists		
	4	7		L	П							\perp	1	L	97	_	L	1	┶	\perp	_	\perp		1	┺	1.	Ë	14	+	-	├	1	* (2)	1.0	÷	-				
L	4	8∥	_	L	Щ	1		\perp	Ļ	L	\perp	1	1	\perp	98	- I	L	1	\perp	1	\perp	1	Ľ	╄	\perp	٠	1	141	+	100	┝	+	1,		1	Ş.,	5	-		
L	4		_	L,	Щ	1	┸	\perp	1	1	\bot	+	4	-	99		1	\perp	\perp	1	1	1	\perp	+	Ļ	4 ;	1:	15		+	H	十	-							
L	5	o K	4	1	1	4	<u>/</u> _	\perp	\perp				١	L	10	Q	┸			\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_			1_	" لـ	نا	113	٦-	٠.	<u></u>		, ,		- 61			. 1.		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)